

НАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА

«Россети Центр и Приволжье» уверенно удерживают высокие стандарты надежности, несмотря на климатические вызовы и рост нагрузки.

В 2024 году мы не только выполнили масштабные мероприятия по модернизации инфраструктуры, но и оперативно устраняли последствия сложных погодных условий, обеспечивая бесперебойное энергоснабжение потребителей.

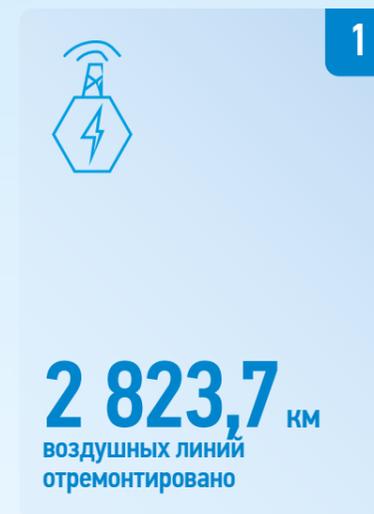
В отчетном году Компания увеличила количество подстанций и распределительных пунктов до 74 028 единиц, а их суммарная мощность достигла 47,2 тыс. МВА. Протяженность воздушных и кабельных линий электропередачи составила 294,8 тыс. км, что на 1,2 % больше, чем в 2023 году. Эти показатели отражают планомерное развитие сетевой инфраструктуры.

Снижение числа устойчивых отключений трансформаторов 35–110 кВ на 80 % стало результатом усиленного контроля за оборудованием и внедрения цифровых решений. Однако сложные погодные условия — шквалистые ветры, обледенение проводов и сильные снегопады — стали причиной временного роста числа технологических нарушений в сети 110 кВ и выше на 17,5 %.

Системная работа по модернизации и профилактике электросетевого хозяйства позволила нам улучшить показатели надежности, несмотря на внешние факторы:



Важную роль в обеспечении стабильности энергоснабжения играет Ремонтная программа, на реализацию которой в отчетном периоде направлено 5,5 млрд руб. (+14 % к плану). В рамках программы:



«Россети Центр и Приволжье» обеспечивают оперативное восстановление электроснабжения в любых погодных условиях, гарантируя стабильную работу энергосистемы и быстрое реагирование на чрезвычайные ситуации. Слаженные действия персонала, применение современных технологий и эффективная организация аварийно-восстановительных работ позволяют минимизировать последствия природных катаклизмов и обеспечивать надежное энергоснабжение.



В отчетном году энергетики Компании продолжали оперативно устранять технологические нарушения, вызванные резким ухудшением погоды, уделяя особое внимание социально значимым объектам. Работы велись в особом режиме, с полной мобилизацией ресурсов, включая привлечение бригад из других филиалов, а также специалистов компаний «Россети Центр».

Так, в ликвидации последствий снежных циклонов «Квитерия» и «Каэтано» участвовали 986 бригад филиалов «Россети



Центр» и «Россети Центр и Приволжье» — более 2 780 энергетиков и 1 102 единицы спецтехники, что позволило максимально сократить время отключения потребителей.

В 2025 году «Россети Центр и Приволжье» продолжат курс на повышение надежности сетевой инфраструктуры. Компания планирует дальнейшее внедрение цифровых технологий и модернизацию оборудования для обеспечения бесперебойного энергоснабжения жителей и предприятий регионов присутствия.